
2 Термические условия дальневосточных морей

Японское море

В первой декаде апреля в южной части акватории продолжался рост температуры поверхностного слоя воды. Аномалии температуры воды здесь достигали $+4,0$ °С. Севернее 45° с. ш., в Татарском проливе, сохранилась тенденция марта, поверхность моря оставалась холодной с преобладанием слабых отрицательных аномалий температуры воды (до $-0,4$ °С). Во второй и третьей декадах центральная часть и юг акватории оставались в зоне относительного тепла, но аномалии температуры воды уменьшились в полтора-два раза (рис. 2-1). Распределение температуры поверхности моря на севере акватории, в том числе в заливе Петра Великого и вблизи восточного побережья Приморского края, было близким к климатическому (аномалии температуры в пределах $+0,2 \dots +0,8$ °С).

Охотское море

В апреле большая часть Охотского моря была свободна ото льда, за исключением северо-западных и северных прибрежных акваторий. На остальной акватории фон температуры поверхности моря оставался близким к среднему многолетнему. Аномалии температуры поверхности моря в пределах от $-0,2$ °С до $+0,2$ °С (рис. 2-2).

Берингово море

В апреле ледяной покров в Беринговом море наблюдался преимущественно севернее 60° с. ш. В зоне гидрологического фронта, на южной периферии ледяного поля сохранялись слабые положительные аномалии температуры воды, нарастающие от $+0,2$ °С в первой декаде месяца до $+1,6$ °С в третьей декаде. В целом распределение температуры поверхности моря в апреле оставалось близким к среднему многолетнему (рис. 2-3).

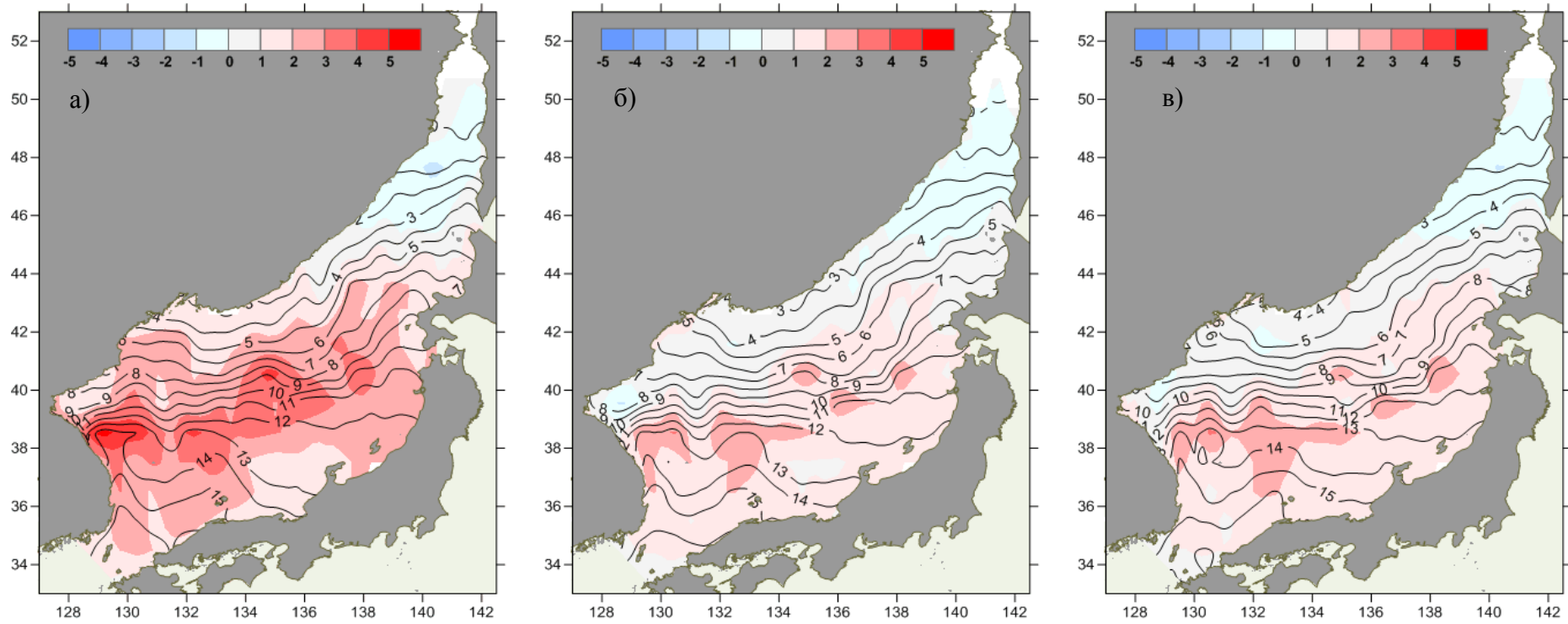


Рис. 2-1 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Японское море, декады апреля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

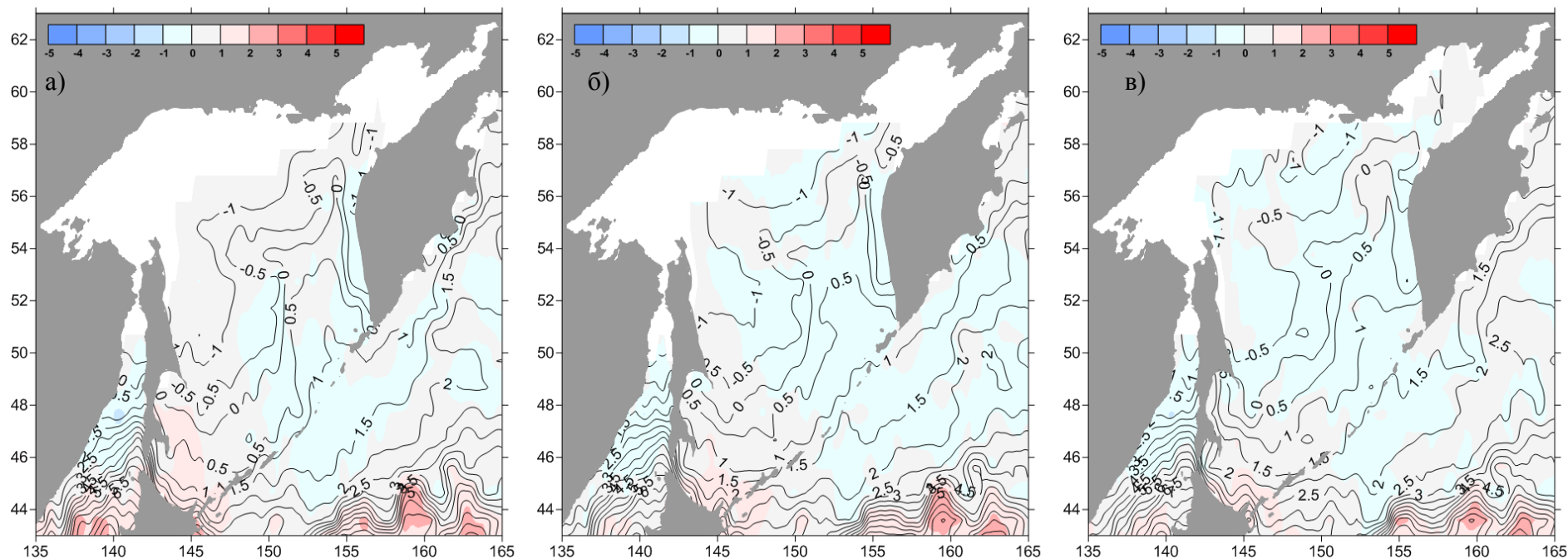


Рис. 2-2 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Охотское море, декады апреля: 1 – а, 2 – б, 3 – в

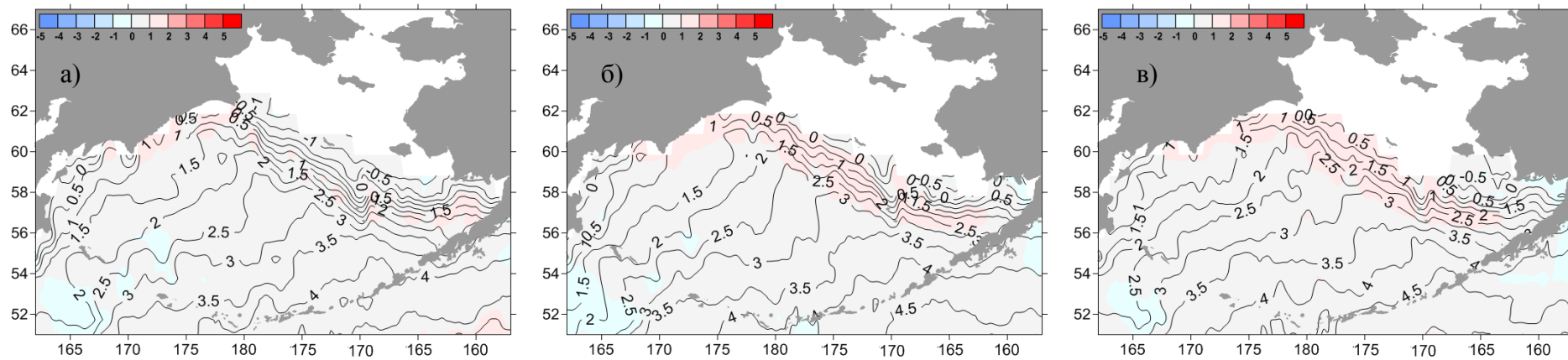


Рис. 2-3 Средняя декадная температура воды (изолинии) и её аномалии (изополосы), Берингово море, декады апреля: 1 – а, 2 – б, 3 – в